



VLASTNOSTI

- Jednosložková PU montážna pena
- Nereaguje na zložky stvrdnutého betónu (pri iných typoch silikónu môžu byť okraje betónových blokov po vytvrdnutí betónu vyzerajúce ako rozdrvené). Stvrdnutý silikón sa dá ľahko odstrániť z betónu.
- Vysoká vodoodolnosť.
- Šedá betónová farba.
- Malé následky.
- Dobrá tepelná a akustická izolácia.
- Vyzvíraná penová hmota sa dá rezať, píliť, omietať a natierať.
- Presné dávkovanie s pištoľou NBS.
- Vynikajúca adhézia na väčšinu bežných stavebných materiálov, ako sú drevo, betón, tehla, sadra, kov, polystyrén (EPS a XPS), polyester, polyuretán, PU pena, tvrdý PVC...

APLIKÁCIE

- Tesnenie, izolácia a vyplňovanie škár: spoje stena-strop, otvory v strechách, medzi prefabrikátmi, tesnenie zárubní, strešné okná, rímky komínov, priestory okolo rúrok...

ŠPECIFIKÁCIE

Charakter produktu	Polyuretánový prepolymer
Teplota spracovania	+5°C - +40°C
Teplotná odolnosť	-50°C - +90°C
Hustota v spáre 3x10 cm (kg/m ³)	12 - 16
Tlaková odolnosť TM 1011, zvlhčený povrch (N/cm ²)	> 2.5
Systém vytvrdzovania	Reakcia vplyvom vlhkosti
Difúzny koeficient pary: ISO 15106 (μ)	11 (EN12086)
Ťahová pevnosť TM 1018, navlhčený povrch (N/cm ²)	> 9.5
Teplota produktu pri aplikácii	+5°C - +35°C
Ťah pri poruche, TM 1018, vlhký povrch (%)	13
Výtlačnosť peny: TM 1003 (l)	50 - 55
Výtlačnosť peny vo spáre 3x5 cm (m)	20
Strata objemu (zrážanie): TM 1004	< 2%
Bez lepenia: TM 1014 (min.)	6 - 10
Rezačnosť: TM 1005 (min.)	< 30
Vytvrdnuté v spáre 3x5 cm (hod)	< 8
Tepelná vodivosť: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.033
Index zvukovej izolácie Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Smerná pevnosť TM 1012, navlhčený podklad (N/cm ²)	> 3.5
Trieda reakcie na oheň DIN4102-1	B3
Trvanlivosť neporušeného produktu	18 mesiacov
Skladovacie podmienky	Prepravujte a skladujte vo vzpriamenej polohe na suchom a chladivom mieste pri teplote +5°C až +30°C.

BALENIE A FARBA

Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôbiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."

NÁVOD NA POUŽITIE

príprava

- Používajte rukavice a ochranné okuliare.
- Počas aplikácie a tuhnutia je dôležitá dobrá ventilácia.
- Ochladené nádoby zohrejte vlažnou vodou. Nesmú sa zahriať nad +30 °C. Príliš horúce nádoby ochladte vo vode. Nádobou občas zatraste, aby ste rýchlejšie dosiahli požadovanú teplotu.
- Povrchy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Povrchy vždy vopred navlhčite, pretože pena sa vplyvom vlhkosti rozťahuje.
- Pred použitím nádobu dôkladne pretrepte aspoň 20-krát. Nádobu už naskrutkovanú na pištoľ netraste držaním iba pištole.
- Pri naskrutkovaní pištole NBS udržiajte penovú manžetu rovno. Posuňte pištoľ smerom k objímke tak, že jednou rukou podržíte rukoväť pištole a druhou rukou priskrutkujete puzdro.

Použitie

- Otočte dózu hore dnom, aby ste vyfúkli penu. Dávkujte objem pomocou adaptéra alebo spúšte pištole a regulačnej skrutky.
- Vyplňte spoje do 60-70%.
- Pre väčšie spoje nanášajte v niekoľkých vrstvách a navlhčite medzi vrstvami.
- Po použití postavte penovú dózu vzpriamene s adaptérom alebo pištoľou stále nasadenou.

čistý

- Čerstvú penovú hmotu odstráňte okamžite čističom PU Foam & Gun Cleaner. Vytvrdnutú penovú hmotu odstráňte mechanicky alebo čističom Parafoam Remover.

ZABEZPEČENIE

Pre viac informácií pozrite bezpečnostný list na obale a bezpečnostný list pre ďalšie informácie. Na profesionálne použitie je od 24.08.2023 povinné školenie PU. Viac info: www.dl-chem.com/pu_training

POZOR

- Nepriľne k PE, PP, PTFE, silikónu, oleju, tuku a podobným povrchom.
- Nevhodné na dlhodobé vystavenie UV žiareniu. Pri dlhodobom vystavení zakryte produkt.
- Uvedené technické hodnoty boli získané pri +23 °C a 50% relatívnej vlhkosti, ak nie je uvedené inak. Tieto hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od faktorov prostredia, ako je teplota, vlhkosť a typ podkladu.

OPRÁVNENIA TECHNICKÉ OPRÁVNENIA A KVALITATÍVNE OZNAČENIA

- Francúzska emisná trieda VOC A+



Údaje v tomto liste boli napísané podľa najnovších údajov z laboratória. Technické charakteristiky je možné prispôbiť alebo zmeniť. Nie je to vyčerpávajúce. Pred použitím je potrebné skontrolovať, či je výrobok vhodný na požadovanú aplikáciu. Na tento účel je potrebné vykonať predbežné testovanie."